



قسم علوم التسيير
السنة الثانية علوم التسيير
مقياس: الاقتصاد الكلي 2.

جامعة محمد خيضر بiskرة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
السنة الجامعية: 2020/2019

سلسلة التمارين رقم 01

التمرين الأول:

ليكن لدينا اقتصاد وطني بقطاعين، حيث نعبر عن السلوك الاستهلاكي العائلي بالمعادلة $C=180+0.75Y$ مع وجود مستوى مرغوب من الاستثمار عند $I=200$

المطلوب:

- 1- مثل بيانيا هذه المعلومات، ثم حدد عبارة الطلب الكلي ومثله بيانيا، واوجد الناتج التوازني؟
- 2- إذا افترضنا وجود قطاع حكومي مع وجود ضرائب جزافية $T_x=100$ ، وأن الميزانية تكون متوازنة، فاحسب الناتج التوازني في هذه الحالة، وما هو شرط التوازن المناسب؟
- 3- إذا كان مستوى التشغيل الكامل هو $Y^*=1250$ م ون، بكم يجب تغيير الاستثمار لتحقيق ذلك؟

التمرين الثاني:

بافتراض المعطيات التالية في اقتصاد معين:

$$C=250+0.7Y_d \quad G=300 \quad I=392 \quad T_x=100 \quad T_r=40$$

المطلوب:

- 1- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني بطريقة الموارد تساوي الاستخدامات؟ أحسب قيمته ومثله بيانيا؟
- 2- إذا ارتفع الإنفاق الحكومي إلى 390 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟
- 3- إذا ارتفعت الضرائب بمقدار 90 وارتفع الإنفاق إلى 390 ما أثر ذلك على الدخل؟ ماذا يسمى هذا الأثر؟
- 4- إذا ارتفعت الضرائب بمقدار 30 وارتفعت التحويلات ب 30 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟
- 5- أحسب رصيد الميزانية العامة للدولة وماهي الوضعية التي هي عليها في هذه الحالة؟

التمرين الثالث:

إليك المعطيات التالية:

$$C=150+0.75 Y_d \quad T_x=50+(1/3)Y \quad T_r=100 \quad G=150 \quad I=112.5$$

المطلوب:

- 1- أوجد الدخل التوازني بطريقة الطلب الكلي يساوي العرض الكلي.
- 2- أحسب رصيد الميزانية العامة للدولة وفسره.
- 3- للوصول بالميزانية إلى حالة توازن، ما هي السياسة التي يجب أن تنتهجها الدولة لتحقيق ذلك؟
- 6- ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟

التمرين الرابع:

أولاً: إذا علمت أن الميل الحدي للادخار $MPS=0.25$ وأن الاستهلاك المستقل عن الدخل يقدر بـ 100 وأن الاستثمار هو من الشكل $I=100 + 0.1Y$.

المطلوب:

- 1- أوجد الدخل التوازني؟
 - 2- بافتراض تغير صيغة الاستثمار إلى $I=120+0.1Y$ أحسب مقدار التغير في الدخل التوازني.
- ثانياً: نفترض الآن وجود دور للحكومة وفق المعطيات التالية: الانفاق الحكومي $G=150$ الاعانات $Tr=20$ الضرائب $Tx=80+0.05Y$.

المطلوب:

- 1- أوجد الصيغة الحرفية للطلب الكلي، واحسب قيمته ومثله بيانياً.
- 2- اوجد الدخل التوازني .
- 3- نفترض أنه حدث هناك تغير في الإعانات كمايلي $Tr=50$ ما تأثير ذلك على نموذج؟

التمرين الخامس:

إليك المعلومات التالية حول اقتصاد بلد ما: الإنفاق الحكومي يقدر بـ 220 مليون وحدة، الضرائب تقدر بـ 80 مليون وحدة، التحويلات تقدر بـ 50 مليون وحدة، الاستهلاك التلقائي يقدر بـ 40 مليون وحدة ، الميل الحدي للاستهلاك 0.75 ، الاستثمار يقدر بـ 40 مليون وحدة.

المطلوب

- 1- أوجد الدخل التوازني.
- 2- أوجد قيم كل من الاستهلاك والادخار.
- 3- تهدف الخطة الاقتصادية إلى تحقيق مستوى من الدخل يقدر بـ 2000 مليون وحدة، أدرس السياسة الواجب تطبيقها.

بالتوفيق